

BEST AVAILABLE COPY

⑤ 日本国特許庁 (JP)
 ⑥ 公開実用新案公報 (U)

⑦ 実用新案出願公開

昭55—32381

⑧ Int. Cl.²

B 66 B 5/12

7/08

B 66 C 15/02

識別記号

庁内整理番号

6830—3F

6830—3F

7723—3F

⑨ 公開 昭和55年(1980)3月1日

審査請求 未請求

(全 3 頁)

⑩ エレベータ用ワイヤロープの破断検出装置

⑪ 実 願 昭53—115663

⑫ 出 願 昭53(1978)8月25日

⑬ 考 案 者 清水太一

勝田市市毛1070番地株式会社日

立製作所水戸工場内

⑭ 考 案 者 高岡勝夫

勝田市市毛1070番地株式会社日

⑮ 考 案 者 太田正寿

勝田市市毛1070番地株式会社日

立製作所水戸工場内

⑯ 出 願 人 株式会社日立製作所

東京都千代田区丸の内1丁目5

番1号

⑰ 代 理 人 弁理士 高橋明夫

⑱ 実用新案登録請求の範囲

複数本の懸垂用ワイヤロープの端末に各々固着された締結用ロッドをエレベータのかご保持枠に各々支持パネルを介して締結したエレベータにおいて、前記エレベータのかご保持枠に前記締結用ロッドを貫通する穴を備えた検出板と検出板の移動により動作する検出スイッチを設けたことを特徴とするエレベータ用ワイヤロープの破断検出装置。

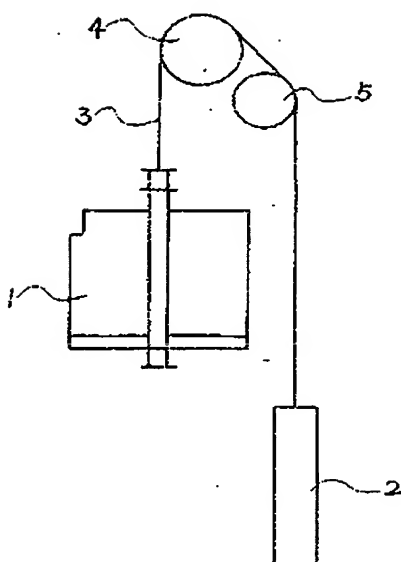
図面の簡単な説明

第1図は本考案の説明のために用いたロープ式エレベータの説明図、第2図は本考案の一実施例であるエレベータ用ワイヤロープの破断検出装置も備えたエレベータの要部説明図、第3図は第2図のI—I線に沿って断面してみた説明図、第4図は第2図のII-II線に沿って見た説明図である。
 3……懸垂用ワイヤロープ、6……ソケット、7……ロッド、8……かご保持枠、12……検出板、14……検出スイッチ。

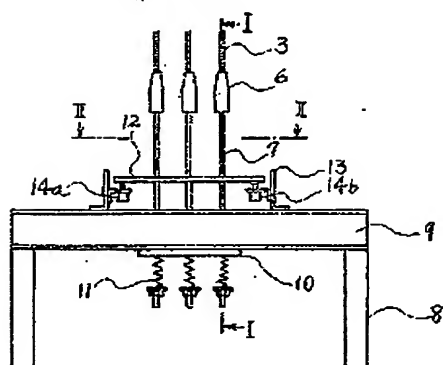
BEST AVAILABLE COPY

実開 昭 5 5 - 3 2 3 8 1 (2)

第 1 図



第 2 図



BEST AVAILABLE COPY

実開 昭55-32381(3)

